

CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

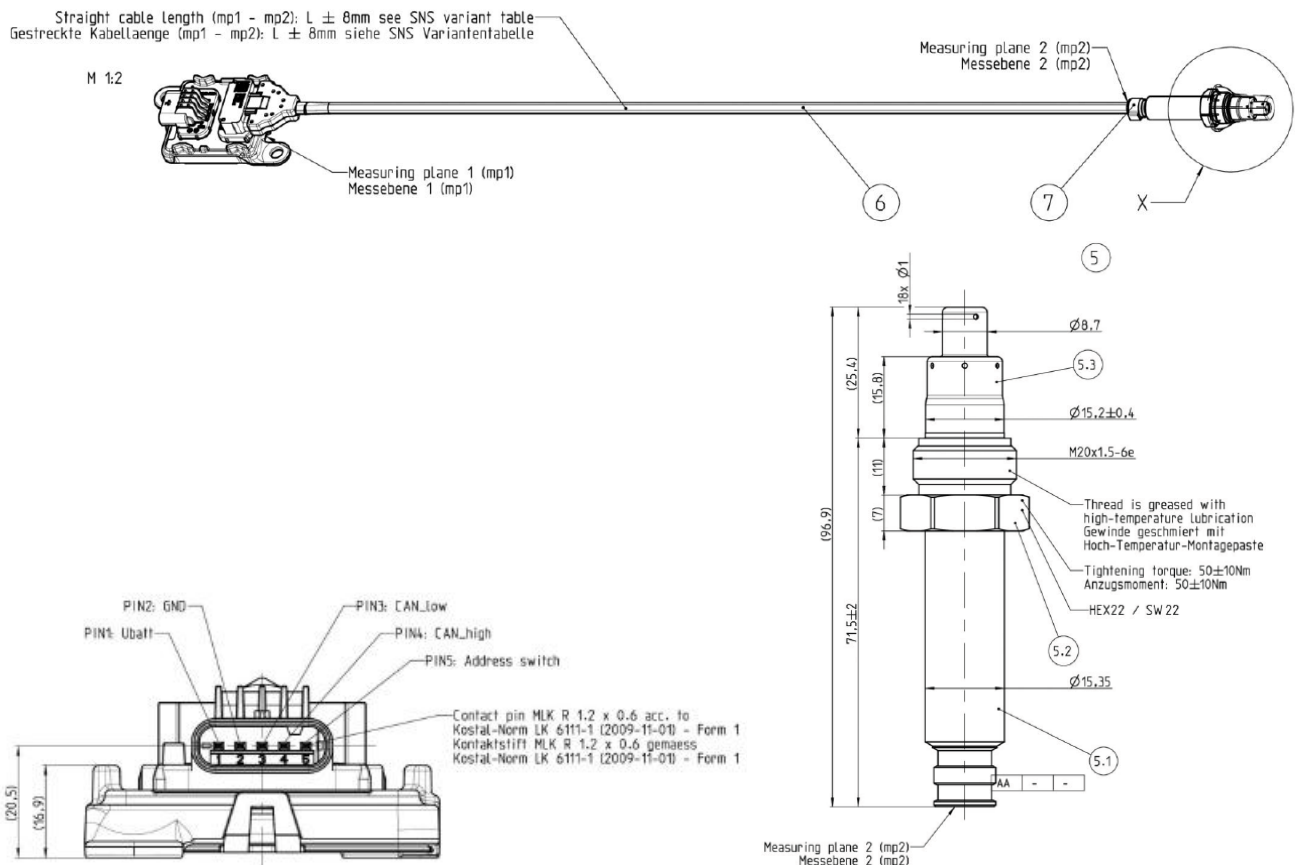
Pleito de Prorrogação de Ex-Tarifário

Número de Controle SDIC	NCM	Sugestão de descrição do ex-Tarifário (item II – c. da Ficha Técnica – Excel)
D1612-01PI	9027.10.00	Ex 001 - Sensor de NOX - analisador de gases (óxido de nitrogênio) para o sistema de escape veicular - Sistema SCR, para aplicação em produtos automotivos.

1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

- Sensor NOx para sistema SCR.
- Comunicação CAN integrada.
- Rosca M20x1,5 com torque de 50 ± 10 Nm.
- Conjunto composto por módulo eletrônico, chicote e sonda.
- Aplicação em ambiente de alta temperatura.
- Integração com ECU do motor.
- Endereçamento eletrônico dedicado.
- Comprimento total aproximado: 96,9 mm
- Sonda: Corpo: $\varnothing 15,35$ mm / Vedação: $\varnothing 15,2 \pm 0,4$ mm / Ponta sensora: $\varnothing 8,7$ mm
- Módulo Eletrônico: Comprimento: ~ 120 mm / Largura: ~ 90 mm / Altura: ~ 35 mm

2. Imagens da autopeça importada e/ou desenho esquemático:



3. Aplicação do item importado:

Motores de combustão interna diesel.

4. Função do item importado no produto fabricado pela empresa pleiteante do ex-tarifário:

A função do componente é medir a concentração de óxidos de nitrogênio (NOx) nos gases de escape e fornecer sinais à ECU para controle e monitoramento da eficiência do sistema SCR de pós-tratamento de emissões.